Centronic MemoControl

MC42

es **Instrucciones de montaje y de servicio**

Pulsador memorizador

Información importante para:

• instaladores / • electricistas / • usuarios

Rogamos hacerlas llegar a quien corresponda!

El usuario debe guardar y conservar estas instrucciones.

Becker-Antriebe GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 2-4
35764 Sinn/Germany
www.becker-antriebe.com



Índice

Información general 3
Garantía 3
Indicaciones de seguridad 4
Uso previsto 4
Explicación de los indicadores y las teclas 5
Montaje / Conexión 6
Funciones 7
Ajuste de persiana o veneciana 8
Funciones 8
Ajustes de fábrica 9
Programación 10
Limpieza 11
Datos técnicos 11
¿Qué hacer en caso de…? 12

Información general

El pulsador memorizador acciona el automatismo a las horas programadas por usted.
El dispositivo puede manejarse en todo momento manualmente.
Este aparato se caracteriza por su facilidad de manejo.

Explicación de los pictogramas

⚠	**CUIDADO**	CUIDADO indica un peligro que, en caso de no ser evitado, puede conllevar lesiones.
	ATENCIÓN	ATENCIÓN indica medidas para evitar daños materiales.
i		Indica consejos de utilización y otras informaciones útiles.

Garantía

Las modificaciones estructurales o instalaciones inadecuadas realizadas en contra de lo dispuesto en las presentes instrucciones y de cualesquiera otras indicaciones nuestras pueden causar lesiones graves, poniendo en riesgo la integridad física y la salud del usuario (p. ej., por aplastamientos), por lo que toda modificación estructural deberá efectuarse únicamente previa consulta y con nuestro consentimiento, debiéndose observar escrupulosamente todas las indicaciones que realicemos, en especial las incluidas en estas instrucciones de montaje y de servicio.
Queda prohibida la utilización de los productos para otro fin que no sea el previsto.
El fabricante del producto final y el instalador deberán asegurarse de que el empleo de nuestros productos tenga lugar de acuerdo con todas las obligaciones legales y administrativas pertinentes en relación con la fabricación del producto final, la instalación y el asesoramiento al cliente, y en particular con la normativa vigente actual en materia de compatibilidad electromagnética.

Indicaciones de seguridad

Indicaciones generales

- Empleo únicamente en locales secos.
- Utilice únicamente piezas originales sin modificar del fabricante del sistema de mando.
- Mantenga a los niños alejados de los elementos de mando.
- Observe las disposiciones específicas de su país.



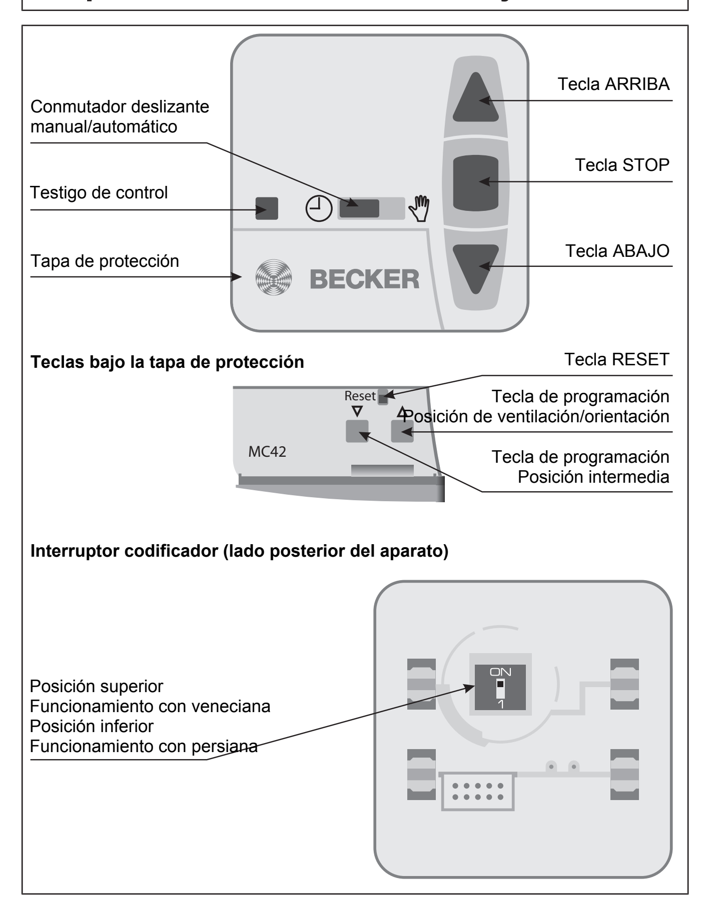
Cuidado

- **Peligro de lesiones por descarga eléctrica.**
- **Las conexiones a la red de 230 V deberán encargarse a personal técnico autorizado.**
- **Deje sin tensión el cable de conexión antes de proceder al montaje.**
- **La conexión deberá llevarse a cabo conforme a las normas de las empresas de suministro eléctrico locales, así como a las disposiciones para locales mojados y húmedos según VDE 100.**
- **Mantenga a las personas alejadas de la zona de desplazamiento de las instalaciones.**
- **Si la instalación se controla por medio de uno o varios equipos, la zona de desplazamiento de la instalación deberá permanecer visible durante el funcionamiento.**
- **El equipo contiene piezas pequeñas que podrían atragantarse.**

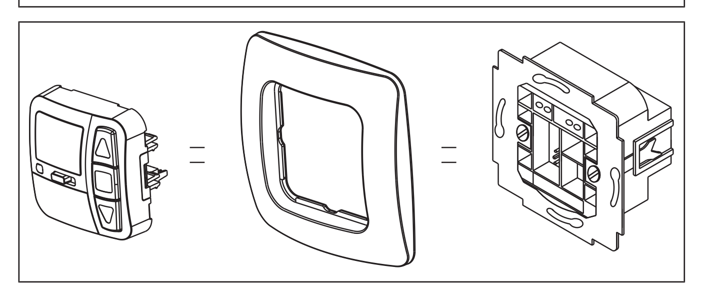
Uso previsto

El modelo de sistema de mando descrito en las presentes instrucciones debe emplearse exclusivamente para controlar instalaciones de persianas y venecianas.
La conexión de equipos ajenos debe realizarse únicamente previa consulta con el proveedor.

Explicación de los indicadores y las teclas



Montaje / Conexión



Conexión como unidad de control individual



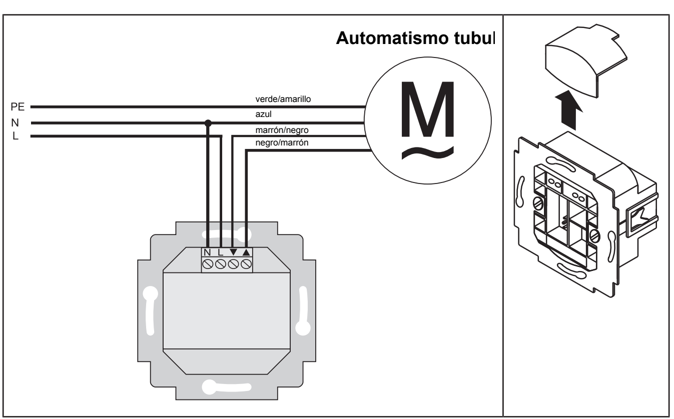
Cuidado

- **Peligro de lesiones por descarga eléctrica.**
- **La conexión eléctrica debe ser realizada por un electricista autorizado.**

Atención

- **Si la unidad controla más de un automatismo, éstos deberán desacoplarse por medio de mandos por relé. Este desacoplamiento no es necesario en los automatismos Becker con desconexión final electrónica.**
- **Tenga en cuenta la corriente de conmutación del equipo.**

1. Conecte la fuente de alimentación tal y como sigue:



2. Vuelva a colocar el capuchón protector sobre la fuente de alimentación.
3. Fije la fuente de alimentación en la caja.
4. Coloque el elemento de mando en el marco y conéctelo a la fuente de alimentación.

Funciones

Conmutador deslizante manual/auto

Si el conmutador deslizante se encuentra en la posición "✋", solamente se ejecutarán órdenes de marcha manuales (p. ej.: pulsando las teclas ARRIBA, STOP, ABAJO).
Si el conmutador deslizante se encuentra en la posición "🕒", se ejecutan órdenes de marcha automáticas (reloj programador).

Testigo de control

Confirma el ajuste de las horas de marcha mediante 3 destellos.

Selección de persiana/veneciana

El interruptor codificador situado en el lado posterior del aparato permite seleccionar el funcionamiento con persiana o con veneciana.
Si se usa la función de persiana, la persiana se desplaza en función continuada tras pulsar una tecla de marcha.

Tecla RESET

Pulsando la tecla RESET (con un bolígrafo u objeto similar), se borran todas las horas de marcha, la posición intermedia y la posición de ventilación/orientación.

Posición intermedia

La posición intermedia es una posición de libre elección de la persiana / veneciana, situada entre la posición final superior y la posición final inferior. Una vez programada la posición intermedia, es posible desplazarse a ella desde la posición final superior.
Para ello, presione brevemente dos veces seguidas la tecla ABAJO.

Ventilación/Orientación

La posición de ventilación/orientación es una posición de libre elección de la persiana/veneciana, situada entre la posición final inferior y la posición final superior. Con esta función, puede subir la persiana desde la posición final inferior de modo que queden abiertas las ranuras de ventilación. En la veneciana, se produce la orientación de las lamas.
Para ello, presione brevemente **dos veces** seguidas la tecla **ARRIBA**.

Ajuste de persiana o veneciana

Un interruptor codificador situado en la parte posterior del elemento de mando permite seleccionar el funcionamiento con persiana o con veneciana.

Funciones

Funciones en modo manual

- ARRIBA, STOP, ABAJO
- Posición intermedia
- Posición de ventilación/orientación

Funciones en modo automático

- ARRIBA, STOP, ABAJO
- Posición intermedia
- Posición de ventilación/orientación

- Temporizador automático

Desplazamiento a la posición de orientación (veneciana)

Si se usa la función de veneciana, la veneciana se desplaza en régimen discontinuo, a fin de facilitar el posicionamiento exacto de las lamas. Si pulsa una tecla de marcha durante más de 1 segundo, la veneciana se desplaza en función continuada.
Después de alcanzar la posición intermedia programada, las lamas se orientan automáticamente (si previamente se programó la posición de orientación).

Desplazamiento a la posición intermedia

Solo debe programar la posición intermedia o desplazarse a ella desde la posición final superior.
Presione brevemente **dos veces** seguidas la tecla **ABAJO**. La parte accionada se desplaza a la posición intermedia memorizada.

Desplazamiento a la posición de ventilación

Solo debe programar la posición de ventilación o desplazarse a ella desde la posición final inferior.
Presione brevemente **dos veces** seguidas la tecla **ARRIBA**. La parte accionada se desplaza a la posición de ventilación memorizada.

Ajustes de fábrica

Ajustes del interruptor codificador:
Posición inferior -> Funcionamiento con persiana

Programación

Programar las horas de marcha diarias

A la hora deseada de marcha de SUBIDA, mantenga pulsada la tecla ARRIBA durante al menos 6 segundos. El testigo de control emite tres destellos. Esta orden de marcha se repetirá cada 24 horas a partir de este momento.
A la hora deseada de marcha de BAJADA, mantenga pulsada la tecla ABAJO durante al menos 6 segundos. El testigo de control emite tres destellos. Esta orden de marcha se repetirá cada 24 horas a partir de este momento.



Es posible sobrescribir las horas de marcha en cualquier momento. Para ello, vuelva a realizar la programación a la nueva hora de marcha.

Borrar las horas de marcha diarias

Para borrar la hora de SUBIDA y la de BAJADA, pulse la tecla reset.



Pulsando la tecla reset (con un bolígrafo u objeto similar), se borran todas las horas de marcha, las posiciones intermedias y la posición de orientación/ranuras de ventilación.

Programar la posición intermedia

Requisito: La persiana/veneciana se encuentra en la posición final superior.

1. Pulse la tecla de programación de la posición intermedia ▼ y manténgala pulsada.
2. Simultáneamente, pulse la tecla ABAJO hasta que se alcance la posición intermedia deseada. Puede realizar correcciones con las teclas ARRIBA y ABAJO.
3. Suelte la tecla de programación de la posición intermedia ▼. La posición intermedia se memoriza.

El testigo de control emite 3 destellos.

Borrar las posiciones intermedias

Mantenga pulsada la tecla de programación de la posición intermedia ▼ durante más de 5 segundos. La posición intermedia se borra.
El testigo de control emite 3 destellos.

Programar la posición de ventilación/orientación

Requisito: La persiana/veneciana se encuentra en la posición final inferior.

1. Pulse la tecla de programación de la posición de ventilación/orientación ▲ y manténgala pulsada.
2. Simultáneamente, pulse la tecla ARRIBA hasta alcanzar la posición de ventilación/orientación deseada. Puede realizar correcciones con las teclas ARRIBA y ABAJO.
3. Suelte la tecla de programación de la posición de ventilación/orientación ▲. La posición de ventilación/orientación se memoriza.

El testigo de control emite 3 destellos.

Borrar la posición de ventilación/orientación

Mantenga pulsada la tecla de programación de la posición de ventilación/orientación ▲ durante más de 5 segundos. La posición de ventilación/orientación se borra.

El testigo de control emite 3 destellos.

Limpieza

Limpie el aparato solo con un paño adecuado. No utilice detergentes que puedan deteriorar la superficie.

Datos técnicos

Tensión nominal	230 V CA/50 Hz
Corriente de conmutación	5 A/250 V CA para cos φ = 1
Grado de protección	IP 20
Clase de protección (en caso de montaje adecuado)	II
Temperatura ambiente admisible	0 a +55 °C
Tipo de montaje	Montaje mural empotrado Ø 58 mm; superficial en caja de superficie adecuada

¿Qué hacer en caso de…?

Error	Causa	Solución
El automatismo no marcha.	Conexión errónea.	Compruebe la conexión.
El motor se desplaza en el sentido equivocado.	Conexión errónea.	Cambie los cables ▲ y ▼ en la fuente de alimentación.
El control no ejecuta las órdenes de conmutación programadas.	El conmutador deslizante se encuentra en el modo manual.	Coloque el conmutador deslizante en el modo automático.
	No se han programado las horas de marcha.	Programe las horas de marcha.

4032 630 025 0c 22/01/2015

